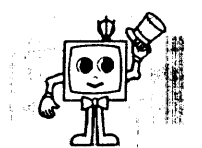
仕　様

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

形名	C21-ST90
ブラウン管	21形ティントブラウン管
画面寸法	幅41.3×高さ31.0／対角50.8（cm） テレビの形（21形など）は画面寸法を表わすものではなく、ブラウン管の外形寸法を基準とした大きさの目安です。
音声実用最大出力	6W（総合）
スピーカー	5×9（cm）……2個
電源	AC100V 50/60Hz共用
消費電力	年間消費電力量（104kW・h/年） 82W（待機時0.9W）
受信チャンネル	VHF 1ch～12ch UHF 13ch～62ch CATV（C13～C35）
端子	ビデオ1音声入力端子(右)(左)……1個　ビデオ2映像入力端子……1個 ビデオ1映像入力端子……1個　AV-BUSⅡ端子……1個 ビデオ1S映像入力端子……1個　ヘッドホン端子……1個 ビデオ2音声入力端子(右)(左)……1個
外形寸法	幅51.5×高さ45.6×奥行48.1（cm）
質量	21.5kg
付属品	リモコン送信機……1個　アンテナアダプター……1個　使用上のご注意(別冊)……1冊 単3形乾電池R6P(またはSUM-3) 2個　取扱説明書……1冊　ご相談窓口一覧表……1枚

ちょっとした心づかいで
テレビの安全

愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！　熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。	➡	ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

●購入店名などを記入しておきますと、アフターサービスのとき便利です。

購入店名　　　　　　電話（　　）

購入年月日　　　　年　　月　　日

●万一故障などでアフターサービスをお申しつけのときは右の内容をお知らせください。

形名=（テレビ本体）C21-ST90
　　　（リモコン）C-RE1
症状= できるだけ詳しく
道順= 付近の目印も

株式会社 日立製作所
〒105-8430 東京都港区西新橋2－15－12
電話（03）3502-2111

QR29761Z　　Printed in Indonesia

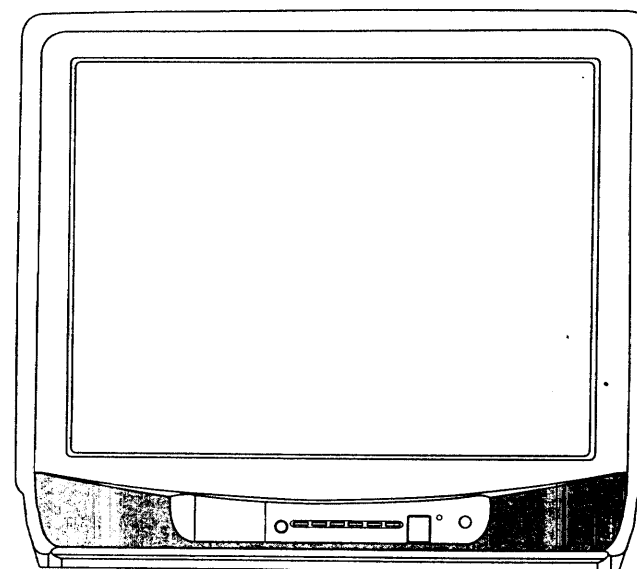
QR29761Z

HITACHI

日立カラーテレビ

形名

C21-ST90

取扱説明書

このたびは日立カラーテレビをお求めいただき、まことにありがとうございます。
（最初に）別冊の「使用上のご注意」をお読みください。
本体の取り扱いは、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。
なお、お読みになった後は、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保管してください。

もくじ　　ページ

はじめに
安全上のご注意について……2
本書の見かた……2
お使いになる前の準備……3
各部の名称……4

基本の使いかた
テレビ放送を見るには……6
セレクト（カーソル）ボタンの使いかた……7
音声内容の選びかた……8
ビデオを見るには……9
チャンネル番号などを知りたいとき……9
音を一時的に消したいとき……10
省エネモードに設定するとき……10
本体で操作するには……11

便利な使いかた
テレビゲームを楽しむとき……12
映像•音声設定をするには……13
サラウンドを設定するには……14
お好みに合わせて設定を変えたいとき……15
自動的に電源を切りたいとき……16
他の機器との接続使用……17
●ビデオとの接続など……18

設置
アンテナ線の接続……20
受信設定について（チャンネル合わせなど）…22
転倒防止について……29
据え付けるときのご注意……29

ご参考
保証とアフターサービスについて……30
故障かな？と思ったら……31
仕　様……裏表紙

安全上のご注意について

ご使用の前にまず別冊の「使用上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

絵表示について　製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

〈絵表示の意味〉

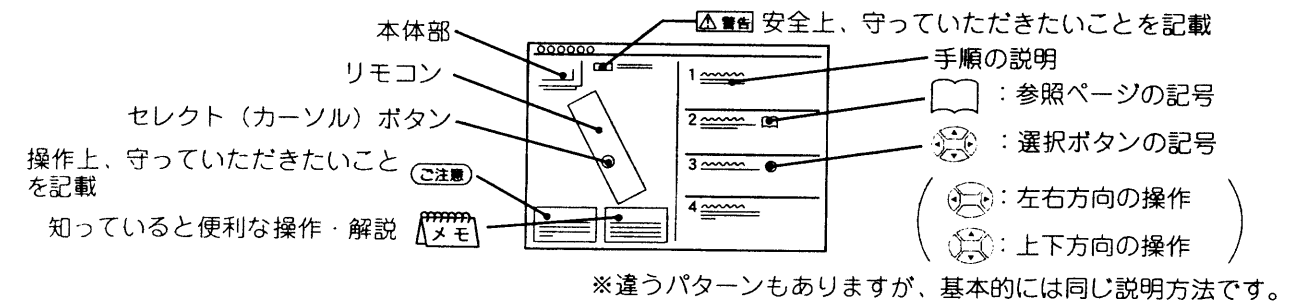
⚠ 気を付けなければならない。「注意」を示します。

⚠ 感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。

⊘ してはいけない。「禁止」を示します。

❗ 必ず行う。「強制」を示します。

本書の見かた

※違うパターンもありますが、基本的には同じ説明方法です。

お使いになる前の準備

1 アンテナ線をつなぐ 20 〜 21

⚠注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

2 お手持ちの機器をつなぐ

豊富な端子群をフルにご活用ください。 17 〜 19

3 リモコンに乾電池を入れる

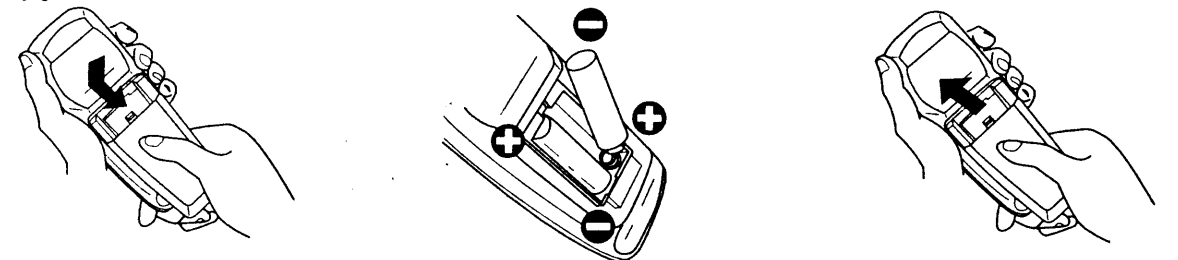
①電池ぶたをはずす

電池ぶたのつまみを引き寄せながら、矢印の方向に引いて開けます。

②乾電池を入れる

付属の単3形乾電池を⊕、⊖の表示どおりに入れます。

③電池ぶたを閉める

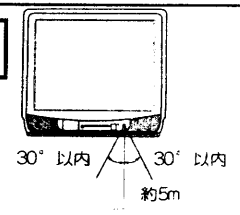
電池ぶたを矢印の方向に押して戻します。

4 電源プラグをコンセントに差し込む

⚠警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

リモコンの取り扱い

●リモコンは、本体のリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度では、約3メートルの範囲内をご使用の目安としてください。

⚠注意 **乾電池の使用上のご注意**

●本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

●電池を機器内に挿入する場合は、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

（ご注意） **リモコンの使用上のご注意**

●リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。

●リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。

●長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

●リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換してください。

●リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

（ご注意） **ラジオをお聴きになるときのご注意**

本機の近くでラジオなどを使用すると、ラジオ放送に受信障害が出ることがあります。本機から離してご使用ください。

各部の名称

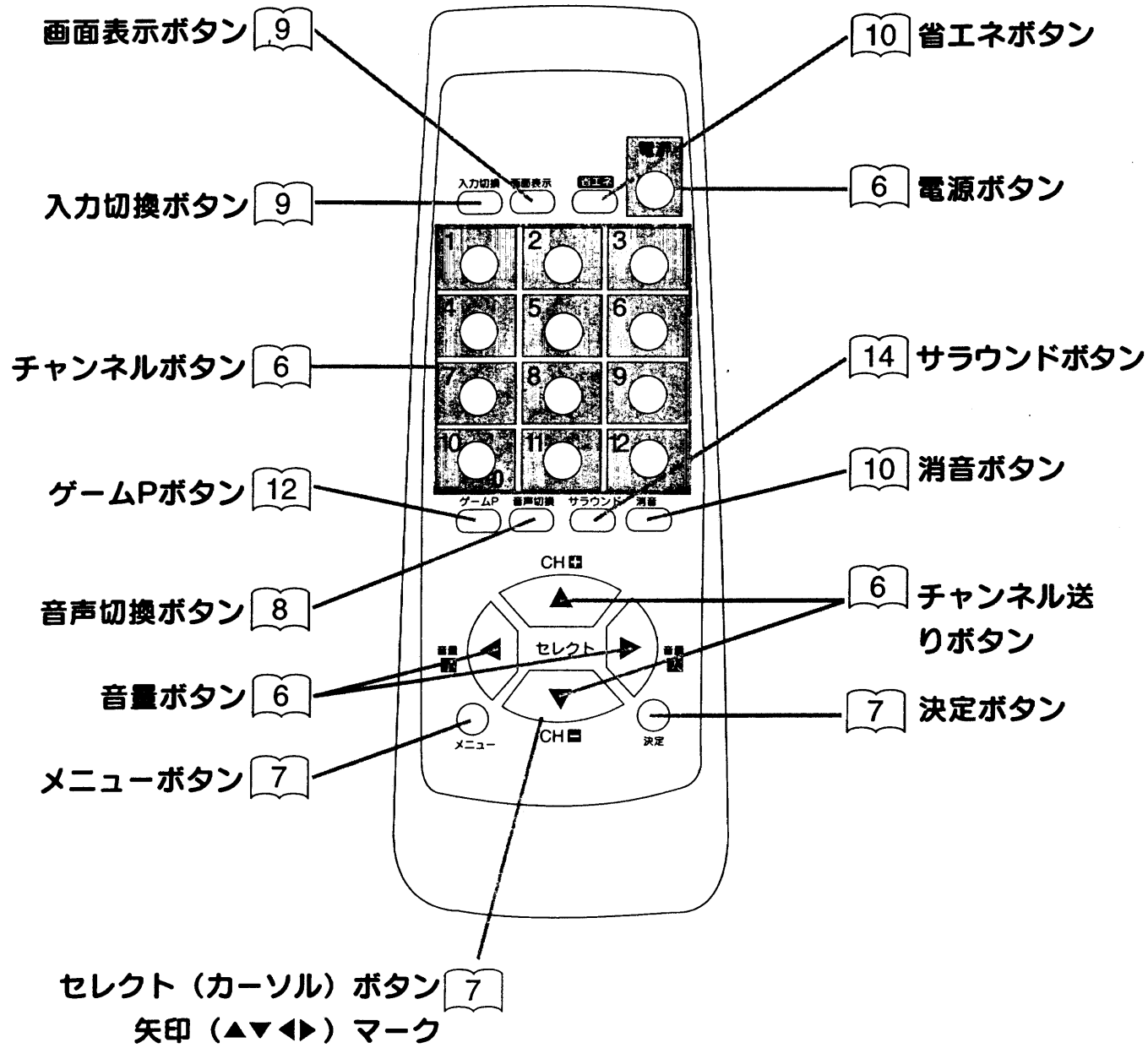
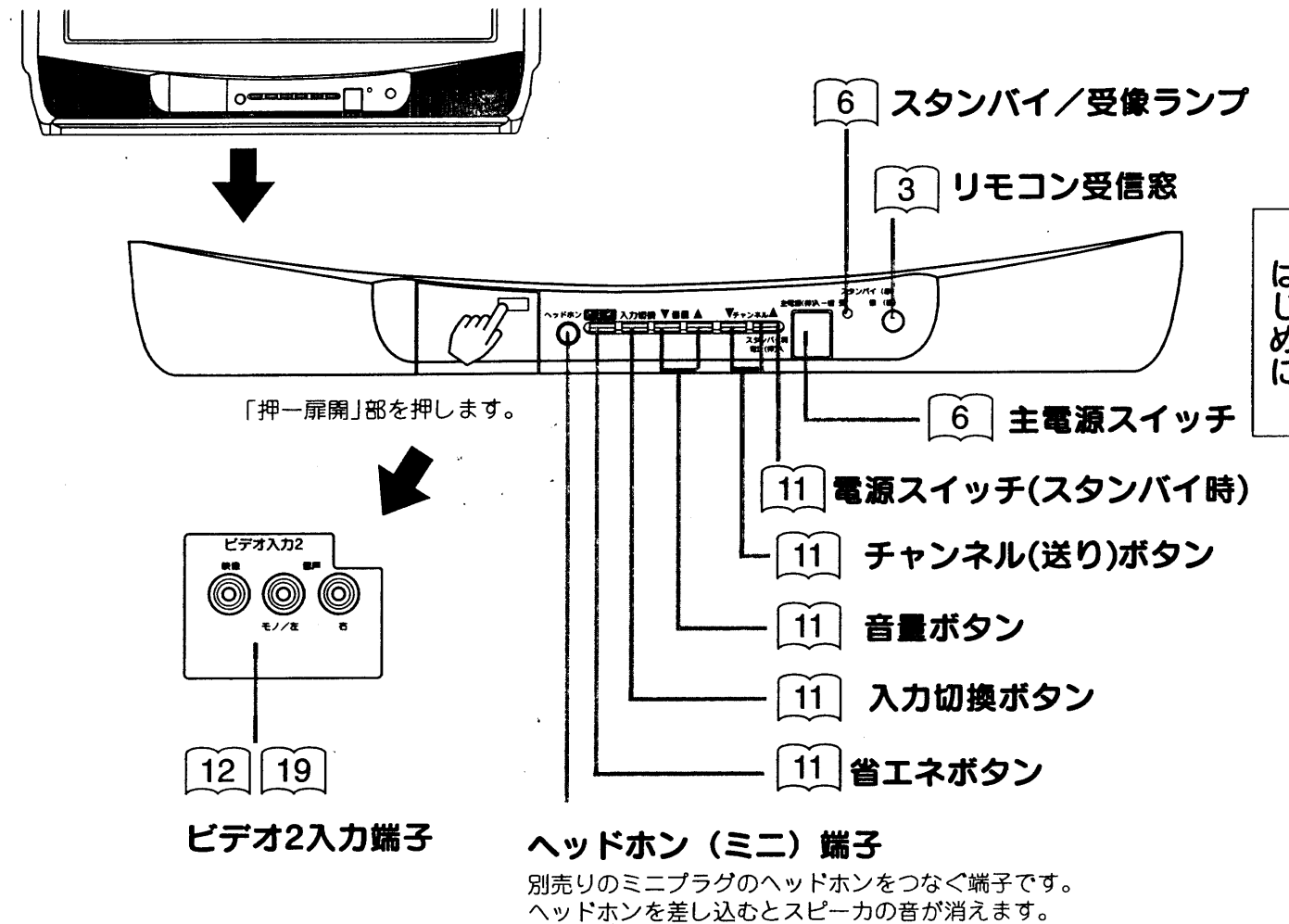
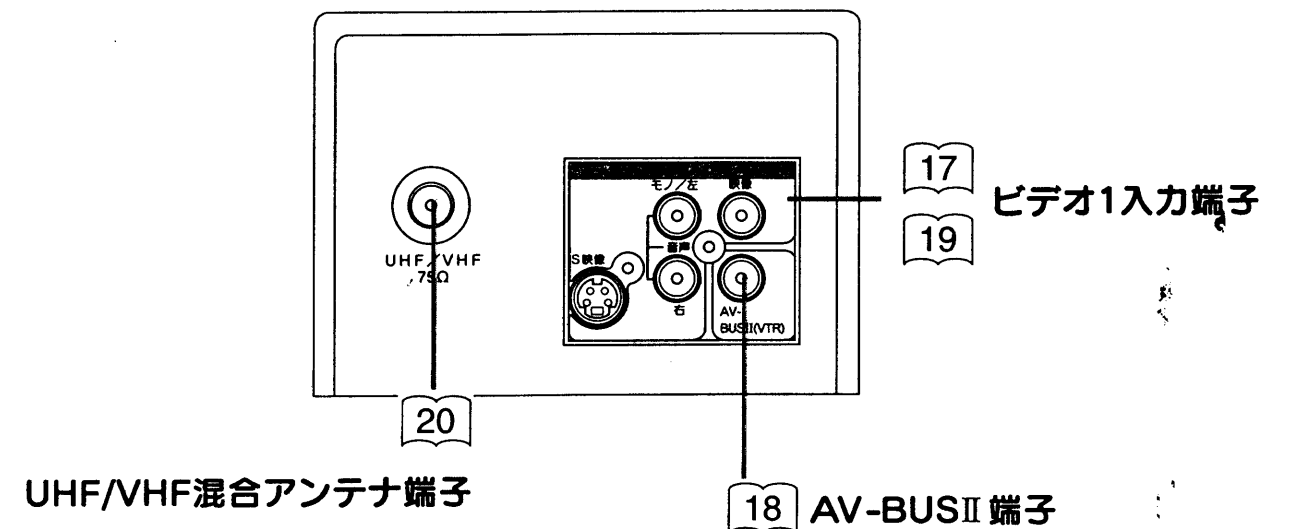
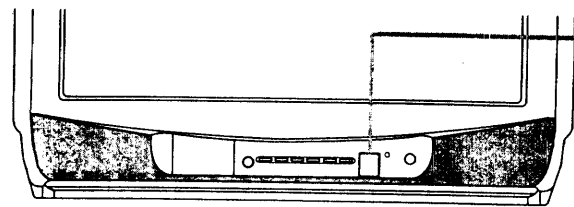
□内の数字は、参照ページです。

●リモコン

●テレビ本体

前面

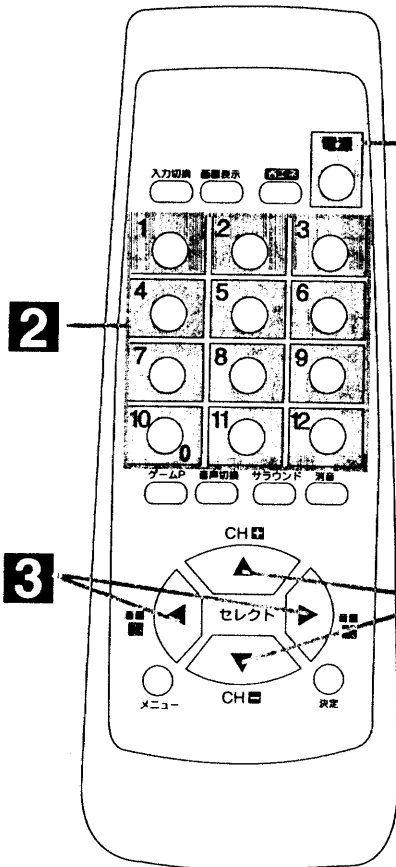
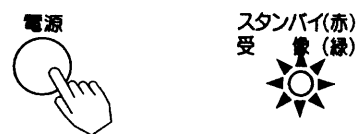
ヘッドホン（ミニ）端子

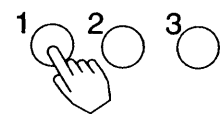
別売りのミニプラグのヘッドホンをつなぐ端子です。
ヘッドホンを差し込むとスピーカの音が消えます。

後面

テレビ放送を見るには

準　備

本体のスタンバイ／受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。
まず本体の主電源スイッチを押してください。

1 電源を入れる

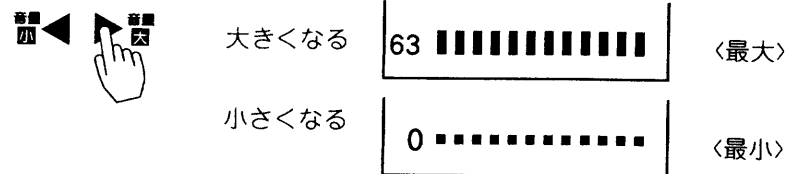
本体のスタンバイ／受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。電源を切るときは、もう一度押します。

電源　スタンバイ(赤) 受像(緑)　6

2 チャンネルを選ぶ（1～12）

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。
数秒後、表示が小さくなり、画面に残ります。表示を消すこともできます。9
チャンネル送りボタンを使ってチャンネルを選ぶこともできます。

3 音量を選ぶ

音量の大きさが数字と▌▌▌▪▪▪で画面に表示されます。

大きくなる　63 ▌▌▌▌▌▌▌▌▌▌▌▌▌　〈最大〉

小さくなる　0 ▪▪▪▪▪▪▪▪▪▪▪▪▪　〈最小〉

メモ　リモコンの操作は

スタンバイ/受像ランプが点灯しているときのみ、リモコンの操作は可能です。
電源を切るときリモコンの電源ボタンを押して切ると、電源の「入・切」もリモコンでできます。

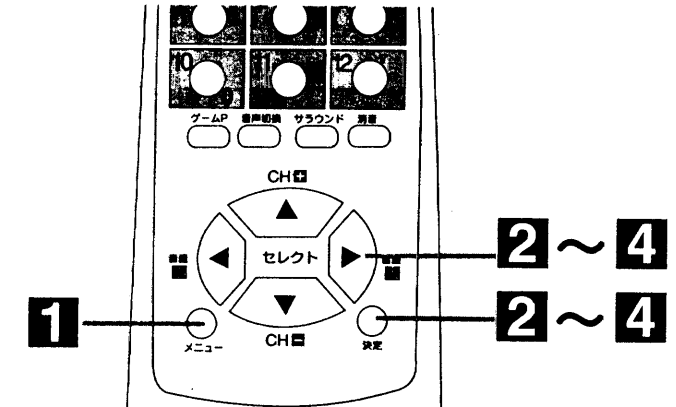
ご注意　動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。テレビから離れるときは本体の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

メモ　工場出荷時のチャンネル設定

本機は工場出荷時にVHF 1～12チャンネルの12局を設定しています。チャンネルの設定は変更することもできます。24

セレクト(カーソル)ボタンの使いかた

本機のリモコンには、矢印（▲▼◀▶）マークのついたセレクト（カーソル）ボタン（ ）がついています。
また、メニューボタンを押すと画面にメニュー画面が表示され、セレクト（カーソル）ボタンを使ってほとんどの機能を設定することができます。

機能設定のしかた

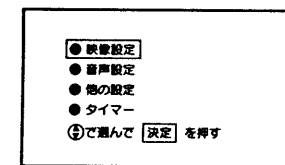
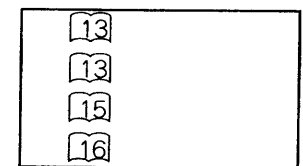
1 メニューボタンを押す

〈メニュー〉画面が現われます。

● 映像設定
● 音声設定
● 他の設定
● タイマー
で選んで 決定 を押す

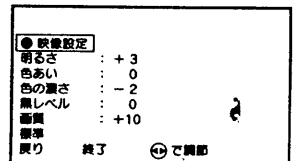
2 で項目を選び、決定ボタンを押す

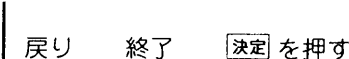
選んだところが緑色になります。

設定画面が現れます。

〈画面表示を消すときはメニューボタンを押します。〉

各項目の詳しい説明は、図に示すページにあります。

3 で調節する

で項目を選んで、で調節します。

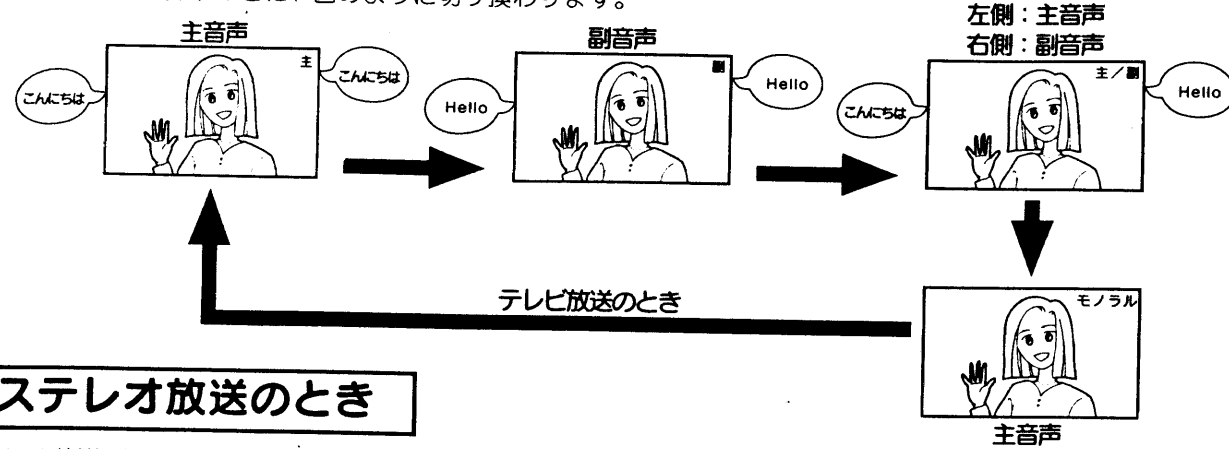
〈●映像設定を選んだときの設定画面表示の例〉

4 設定が終わったら、で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「戻り」を選んだときは、ひとつ前の画面に戻ります。

画面表示が消えて、設定が完了します。
メニューボタンを2回押しても、画面表示が消えます。

音声内容の選びかた

二重音声放送およびステレオ放送のときには、2ヵ国語（二重）音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。

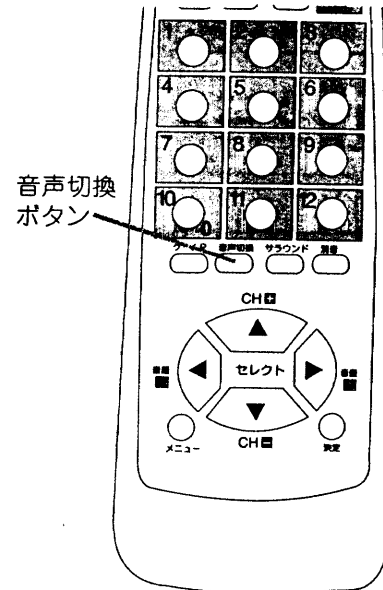
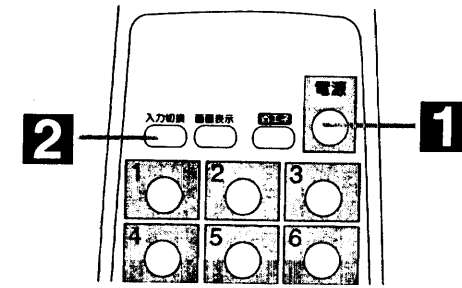
二重音声放送のとき

音声切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。
（「主」「副」「主／副」のいずれかに設定しているとき）

- テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

メモ　主音声と副音声について

- 洋画やニュースなどの2ヵ国語放送のとき、日本語に吹き替えて送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
- 放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で送る場合があります。

ビデオを見るには

準　備

お手持ちのビデオと本機の入出力端子を接続します。
接続についての詳しい説明をご参照ください。17～19、
日立製AV-BUS端子付と組み合わせると、操作が簡単になります。18

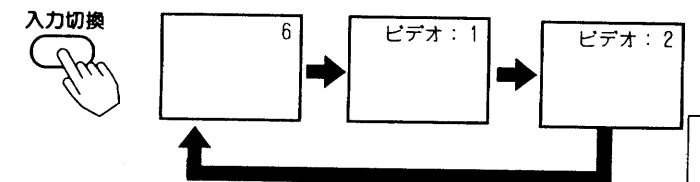
1 電源を入れる

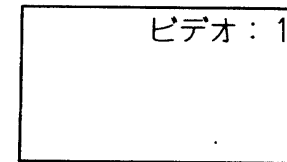
電源

前に見ていたチャンネルが現れます。
（前にビデオを見ていたときは、ビデオ：1などのビデオ画面になります。）

6

2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切り換わります。
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。

入力切換

3 ビデオを再生する

ビデオ：1

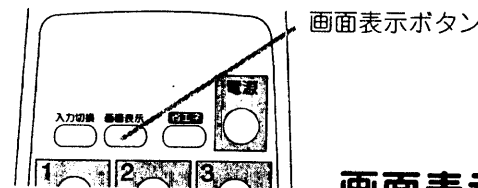
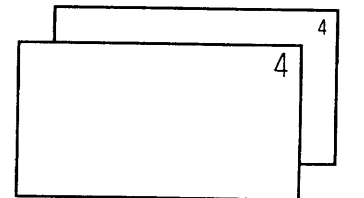
メモ　ビデオの再生中にテレビを見るには

途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンを押して「テレビ」にするか、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

基本の使いかた

チャンネル番号などを知りたいとき

画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示され、しばらくすると小さくなります。
表示を消すときは、もう一度押します。

画面表示

●テレビ放送のとき	●ビデオのとき
4　モノラル放送時(緑)	ビデオ:1 ―ビデオ入力番号
4 モノラル　モノラル指定時(緑)	
4 主　二重音声放送時(赤) 例）主音声	
4　ステレオ放送時(黄)	

音を一時的に消したいとき

電話がかかってきたときや、来客のときなどに便利です。

消音ボタンを押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。
もう一度押すと元の音量に戻ります。

押した瞬間
（表示の色がマゼンタに変わります。）

3秒後
消音ボタン

メモ　消音時に音量調節したいとき

消音にしたままでも音量（◀）ボタンを押すことにより、消音を解除したときの音量を下げることができます。音を出すときは、もう一度消音ボタンを押すか、音量（▶）ボタンを押してください。

省エネモードに設定するとき

明るさをおさえて、消費電力を低減できるモードです。

省エネボタンを押す

省エネボタンを押すと、省エネモードの設定状態が、画面に表示されます。
さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

省エネボタン

本体で操作するには

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。

1 電源を入れる

スタンバイ／受像ランプが赤く点灯している場合はチャンネル▲ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ／受像ランプが緑に点灯します。　電源を切るときは、もう一度主電源ボタンを押します。

スタンバイ／受像ランプが緑に点灯しているときに主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを入にすると、電源が入りスタンバイ／受像ランプが緑に点灯します。

主電源(押)入-切

スタンバイ(赤)
受像(緑)

2 入力切換で「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

3 チャンネルを選ぶ

▲押す：1→2…12の順に変わります。（出荷時の設定）
▼押す：12→11…1の順に変わります。（出荷時の設定）

メモ

空きチャンネルの飛び越し選局28の設定を行えば、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルを早く選局することができます。

4 音量を調節する

音量の大きさが数字と▮▮▮▪▪▪で画面に表示されます。

《最小》　《最大》

5 省エネモードに設定する。

省エネボタンを押すごとに図のように切り換わります。

テレビゲームを楽しむとき

前面とびら内
ビデオ入力2
ゲーム機

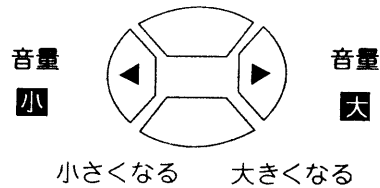
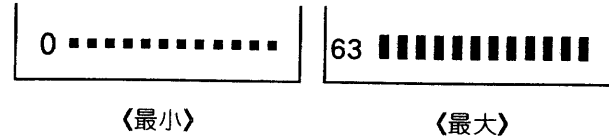
1 テレビゲーム本体とテレビ前面のビデオ2入力端子を接続する

●テレビとの接続は、テレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

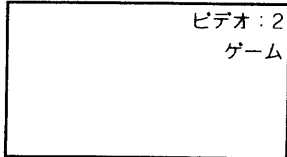
2 音量を調節する

音量の大きさが数字と▌▌▌▪▪▪で画面に表示されます。

《最小》　《最大》

音量 小　音量 大

小さくなる　大きくなる

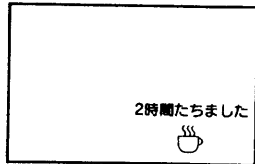
3 ゲームPボタンを押す

テレビチャンネルに戻すときは、チャンネルボタン1～12 を押します。

ゲームに適した明るさの画面になります。

メモ　ゲームPボタンについて

ゲームPを選ぶと、入力は前面のビデオ2入力端子に変わります。

ゲームタイマーについて

ゲームP（ポジション）を選ぶと、時間が経過（1時間、1時間30分、…最大4時間）するごとに、時間とイラストで表示します。(約5秒間）表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。

ご注意

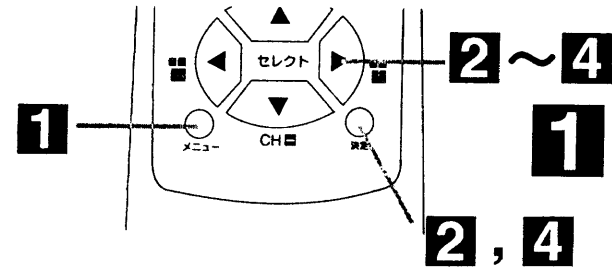
●電源スイッチON直後は、画面の内容により若干色ムラを生じる場合があります。
●ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

映像•音声設定をするには

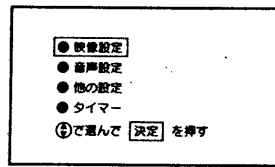
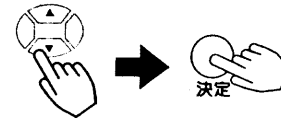
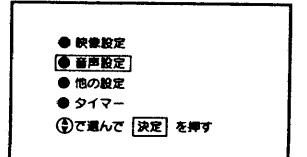
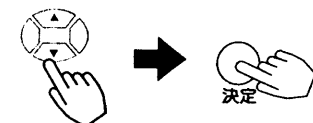
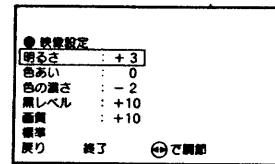
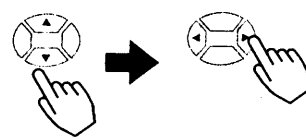
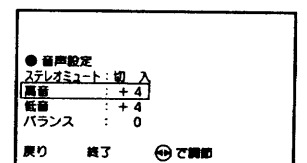
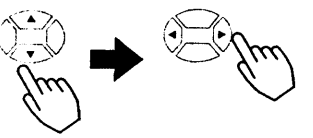
映像設定

お好みに合わせて、明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質の調節ができます。

音声設定

お好みに合わせて、高音、低音、バランスの調節ができます。また、ステレオミュート（コマーシャル音などを小さくする）の設定ができます。

1 メニューボタンを押す

《メニュー》画面が現れます。

2 で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

3 で調節したい項目を選び、で調節する

映像設定 項目	（右ボタン）	（左ボタン）	調節のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒髪の濃さに合わせて、見やすく
画質	やわらかな画質になる	くっきりした画質になる	ふだんは中央で

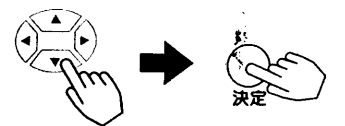
標準を選んで決定を押すと、工場で設定した標準レベルに戻ります。

3 で調節したい項目を選び、で調節する

●音声設定
ステレオミュート：切　入
高音　：＋4
低音　：＋4
バランス　：　0
戻り　終了　で調節

映像設定 項目	（右ボタン）	（左ボタン）	調節のポイント
ステレオミュート	切←→入		「入」にすると、ドラマや映画番組の途中で入るコマーシャル（ステレオの場合）音を小さくすることができます。（ただし、ステレオ放送の番組の場合、番組の音も小さくなります。）
高音	高音がおさえられる	高音が強調される	高音、低音は-4～+4、バランスは-12～+12までの設定ができます。お好みに合わせて設定してください。一度設定すると、そのまま記憶されます。
低音	低音がおさえられる	低音が強調される	
バランス	左スピーカの音が強調される（－）	右スピーカの音が強調される（+）	

4 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

●調節後は、チャンネル切換をしたり、電源を切っても記憶されます。

メモ　映像設定について

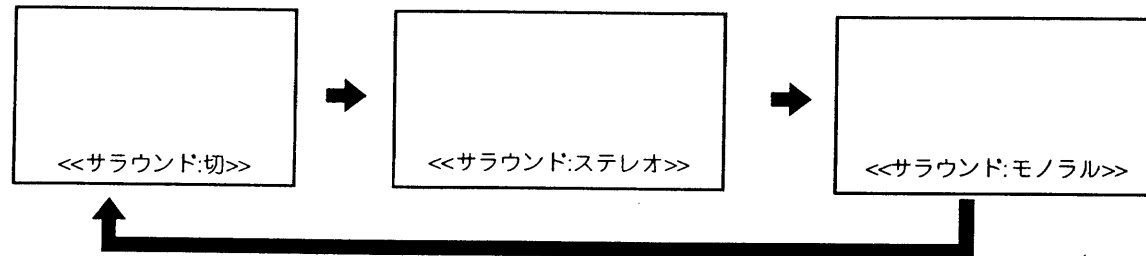
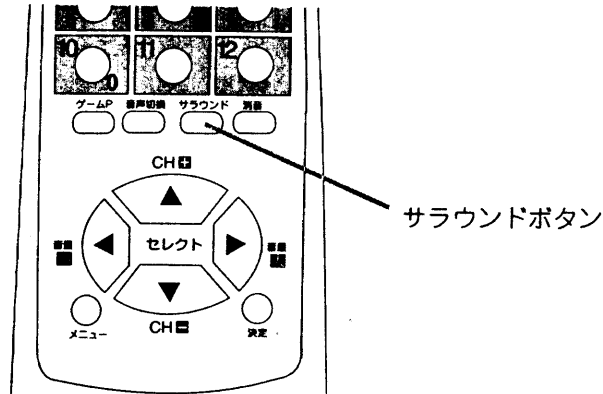
通常時とゲームP時それぞれについて明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質はお好みの画像に設定できます。

便利な使いかた

サラウンドを設定するには

サラウンドは、ステレオ、モノラルのモードがあり、好みのサウンドを選ぶことができます。 サラウンドはコンサートホールで演奏される音楽のような臨場感を、ご家庭で簡単にたのしめるようにした機能です。

サラウンドボタンを押す

サラウンドボタンを押すと、サラウンドモードの設定状態が画面に表示されます。さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

メモ サラウンド設定の効果

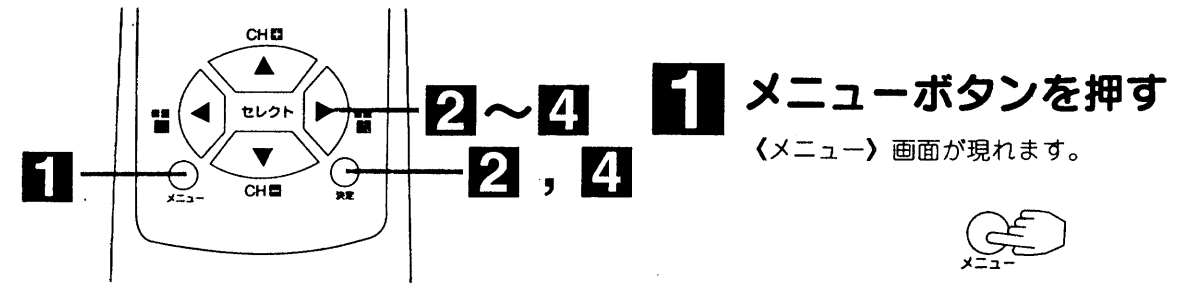
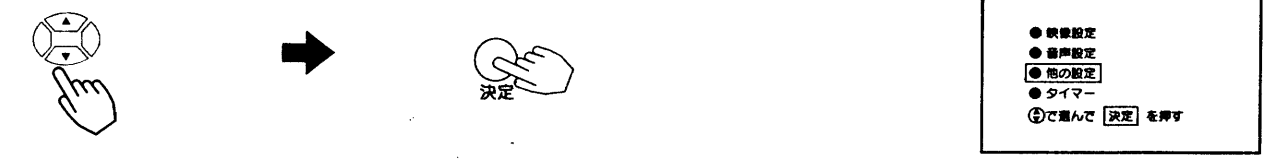
モノラル　モノラル音声においてもステレオ音声のような臨場感を再生します。
ステレオ　ステレオ音声において臨場感あふれる音声を再生します。
モノラル放送やステレオ放送であっても「モノラル」の設定にしているとき（ 8 ）は、サラウンドの効果はありません。
ステレオ放送時雑音が多いとき、サラウンドを「ステレオ」又は「モノラル」にすると雑音が強調されて聞こえる場合があります。このようなときには音声調節で高音を一側にする（ 13 ）か、またはサラウンドを「切」にしてください。

お好みに合わせて設定を変えたいとき

オート電源オフなどの設定ができます。
お好みに合わせて設定してください。

1 メニューボタンを押す

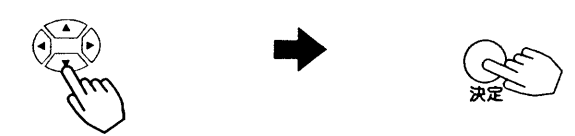
〈メニュー〉画面が現れます。

2 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

● 映像設定
● 音声設定
● 他の設定
● タイマー
で選んで 決定 を押す

3 で設定したい機能を選び、 で選択する

設定項目		設定のポイント
コントロールモード	BUS←→AV	日立のビデオと接続するときに合わせます。18
オート電源オフ	切←→入	放送終了後、電波が止まったとき自動的にテレビの電源をオフにしたいとき「入」にします。
NR	切←→入	電波の弱いときに生じる小さな点状ノイズ（輝度ノイズ）を軽減したいとき「入」にします。

4 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

ご注意 オート電源オフについて

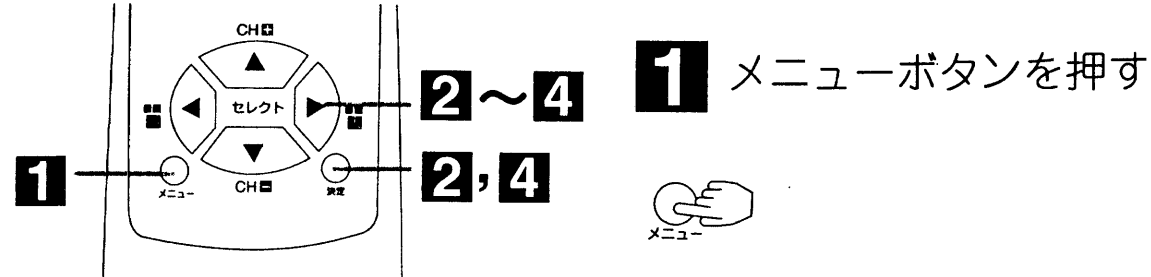
- 電波状態によりオート電源オフ機能が働かない場合があります。
- オート電源オフで電源が切れる前にテレビの操作を行った場合、最後に操作を行った約5分後にオート電源オフ機能が働きます。

メモ 設定を変えたときの効果

コントロールモード
後面のAV-BUSⅡ端子の信号方式が切り換わります。
日立のAVコントロール、AV-BUS端子付ビデオをお使いのときに、「ビデオを再生するだけでビデオの映像が出る」といった自動機能を確実に働かせるための切換えです。
BUS：AV-BUS端子付ビデオのとき
AV：AVコントロール端子付ビデオのとき
オート電源オフ
オート電源オフを「入」にすることにより、テレビ、放送を見ているとき放送が終了して電波が止まると、約5分後に電源が切れます。ビデオ入力のときは切れません。

自動的に電源を切りたいとき

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。
お休みのときなどにご利用ください。

1 メニューボタンを押す

メニュー

2 で『タイマー』を選び、決定ボタンを押す

決定

3 で時間を設定する

ボタンを押し続けると、10分間隔で時間表示が変わります。
ボタンをチョン、チョンと押すと、1分間隔で時間表示が変わります。

●タイマー
オフタイマー：0：30
タイマー取消
戻り 終了 で設定

4 で『終了』を選び、決定ボタンを押す

決定

5 電源が切れる

設定時間が通過すると電源が切れます。

オフタイマーを確認、解除するには

確　認	解　除
上記 1、2 を行います ↓ 画面に残り時間が表示されます。 上記 4 で確認を終了します。	① 上記 1、2 を行います。 ② で『タイマー取消』を選び、決定ボタンを押す。 ↓ オフタイマーは解除されます。 上記 4 で終了します。

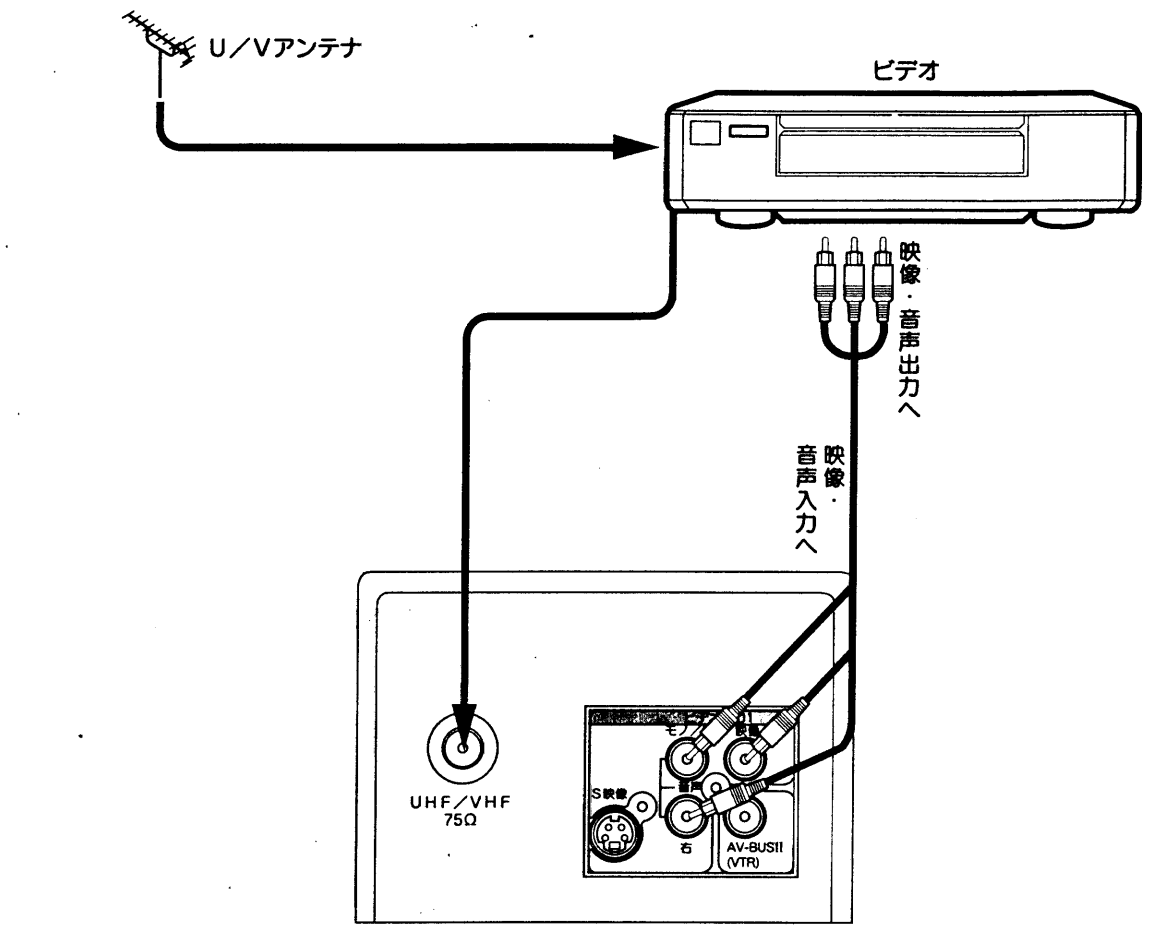
ご注意 オフタイマー使用時のご注意

- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- オフタイマー動作中に停電になりますと、停電が復帰しても、安全のためテレビはオフになります。
- タイマー動作は時間を設定した時からスタートします。

メモ オフタイマーの設定範囲について

オフタイマーの設定時間の範囲は、2時間（1分間隔）です。

他の機器との接続使用

ビデオとの接続

使いかた

1 入力切換ボタンで「ビデオ：1」にする

●画面に「ビデオ：1」の表示が出ます。

ビデオ：1

2 ビデオを操作する

メモ S映像出力端子付ビデオをお持ちの場合

S映像端子は明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。お手持ちのビデオにS映像出力端子がついている場合、S映像コードの接続をされることにより、より良い画質でビデオを楽しめます。このとき、ビデオのS映像出力および音声出力は本機ビデオ1入力のS映像入力端子および音声入力端子に接続してください。

便利な使いかた

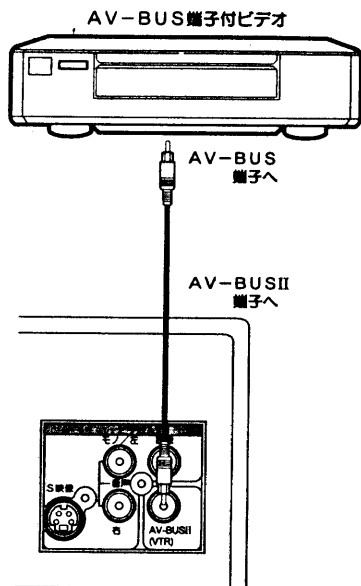
他の機器との接続使用（つづき）

日立のAV-BUS端子付ビデオとの接続

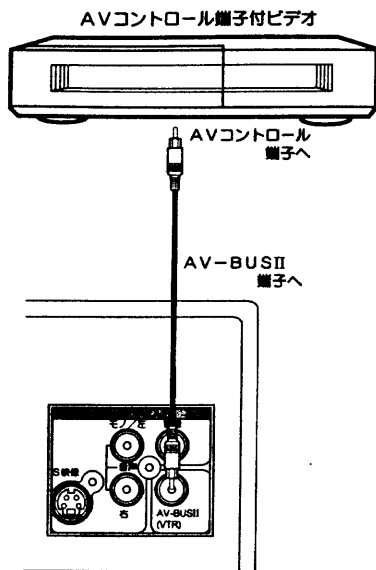
日立のAV-BUS端子付ビデオをご使用になると、ビデオの操作でテレビの電源の「入・切」と入力を切り換えることができます。17 の接続をした後、下図の接続をします。

AV−BUS端子付ビデオ

AV−BUS端子へ

AV−BUSⅡ端子へ

○コントロールモードの設定を「BUS」に合わせます。15

日立のAVコントロール端子付ビデオとの接続

日立のAVコントロール端子付ビデオをご使用になると、ビデオの操作でテレビの入力を切り換えることができます。17 の接続をした後、下図の接続をします。

○コントロールモードの設定を「AV」に合わせます。15

使いかた

1 ビデオを操作する

ビデオの電源を入れると ……	テレビの電源が入り、入力切換が「ビデオ：1」になり、ビデオ画面になります。 ※ご使用のビデオにより動作が異なる場合がありますが、詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。
ビデオの電源を切ると ……	テレビの入力切換が「テレビ」に戻って、テレビの受信画面になります。
ビデオのオフタイマー機能を使って、電源を切ると …	テレビの電源も切れます。

メモ AV-BUS接続時のお願い

- テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- AV-BUSⅡは「ビデオ：1」の入力で動作します。

ご注意

テレビ本体の主電源ボタンでテレビの電源を切ると上記の動作ができません。必ずリモコンでテレビの電源を「切」にして下さい。

使いかた

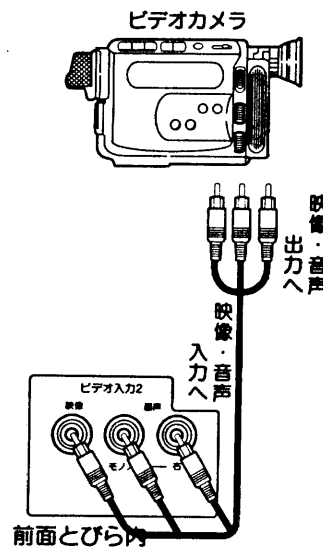
1 ビデオを操作する

ビデオの電源を入れると ……	テレビの入力切換が「ビデオ：1」になりビデオの画面になります。
ビデオ／テレビ切換ボタンで「ビデオ」にすると …	テレビの入力切換が「ビデオ：1」になります。
ビデオ／テレビ切換ボタンで「テレビ」にすると …	テレビの入力切換が「テレビ」になります。
電源を切ると ………	テレビの入力切換が「テレビ」になります。

メモ AVコントロール接続時のお願い

- テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- AVコントロールは「ビデオ：1」の入力で動作します。

他の機器との接続使用（つづき）

ビデオカメラとの接続

使いかた

1 入力切換ボタンで「ビデオ：2」にする

- 本体の入力切換ボタンを押しても、「ビデオ：2」に切換えられます。

ビデオ：2

2 ビデオカメラを操作する

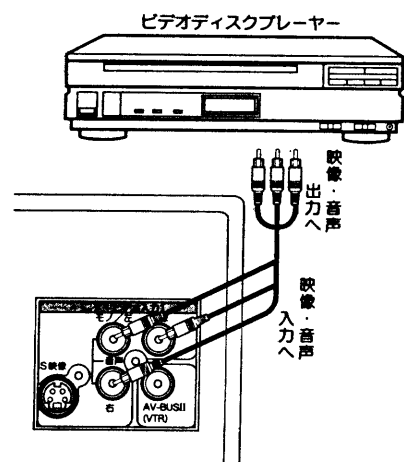
ご注意

リモコンのゲームPボタンでゲームを選ぶと、ビデオ2入力はゲームモードとなります。入力切換ボタンでビデオ：2に切換えてください。

ビデオディスクプレーヤーとの接続

ビデオディスクプレーヤー

映像・音声出力へ

映像・音声入力へ

使いかた

1 入力切換ボタンで「ビデオ：1」にする

2 ビデオディスクプレーヤーを操作する

接続はビデオ1,2入力のいずれでも接続できます。

（ビデオ2に接続したときは、それぞれ入力切換ボタンで「ビデオ：2」を選んでください。）

便利な使いかた

システムアップに必要な接続コード（別売り）

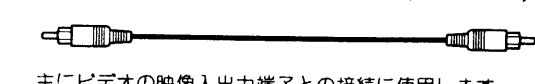
これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新たに購入の必要はありません。

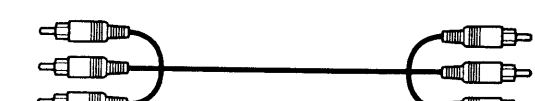
- **音声信号入出力接続コード HPU-141AV(コード長1.5m)**

主にモノラルビデオの音声入出力端子との接続に使用します。

- **音声信号入出力接続コード HPU-121(コード長1.5m)**

主にHi-Fiビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

- **映像信号入出力接続コード HPU-131AV(コード長2m)**

主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

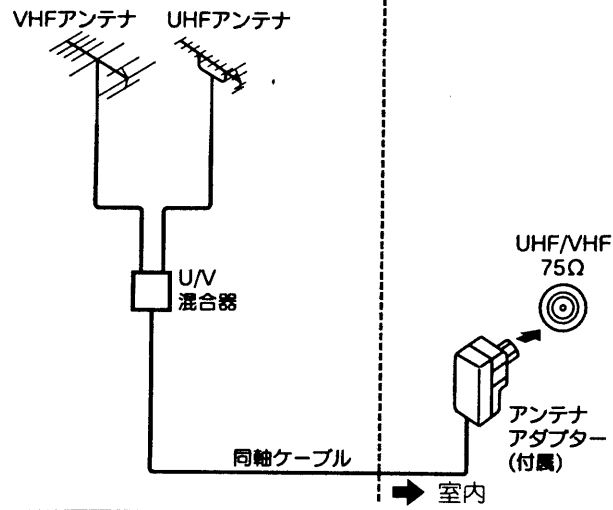
- **映像・音声信号入出力接続コード HPU-200AV(コード長2m)**

主にHi-Fiビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

ご注意 接続時のご注意

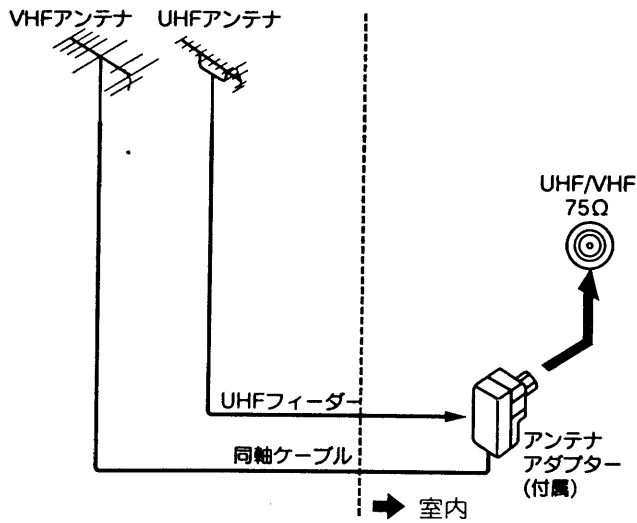
- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- 他の機器との接続時，入出力端子をまちがえて接続すると，故障の原因になりますのでご注意ください。
- ビデオ1入力のS映像端子と映像端子は、画質が低下しますので同時に接続しないでください。必ず、どちらか一方のみを接続してください。

アンテナ線の接続

UHF/VHFアンテナ線の接続

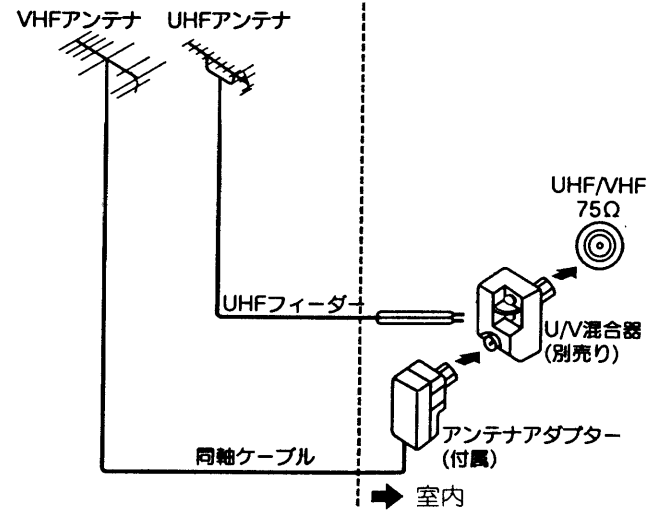
⚠注意 アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

UHF/VHFアンテナが混合のとき

1 アンテナアダプターをUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

UHF/VHFどちらか一方のとき

1 アンテナアダプターまたは、U/V混合器（別売り）をUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

メモ　アンテナアダプターについて

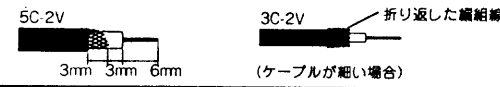
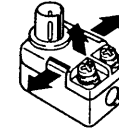
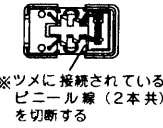
同軸ケーブルやUHFフィーダーにアンテナアダプターなどが接続されていないときは、21を見て接続してください。

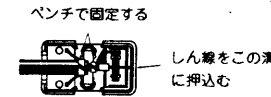
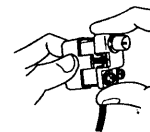
UHF/VHFアンテナが独立のとき

1 U/V混合器にUHFフィーダーを接続する
2 アンテナアダプターにVHF同軸ケーブルを接続する
3 U/V混合器（別売り）にアンテナアダプターを接続し、UHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

ご注意　アンテナ線接続時のご注意

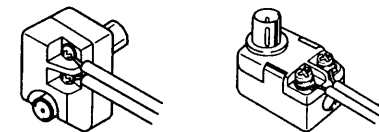
- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。
  （平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。）
- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続

1 先端を加工する

2 ふたをあける

3 ビニール線を切断する

4 同軸ケーブルを取り付ける

5 ふたをしめる

UHFフィーダーの接続

1 先端を加工する

2 U/V混合器(別売り)、またはアンテナアダプターに接続する。

UHF/VHFアンテナが独立のときは、U/V混合器（別売り）に接続してください。

- UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。
  （VHF平行フィーダーなどで、代用されますと、画質が悪くなります。）

アンテナアダプターとVHF平行フィーダーの接続

1 先端を加工する

2 ネジをゆるめ、平行フィーダーを接続する

設置

受信設定について

チャンネルの合わせかた（地域番号）

お住いの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「チャンネルの合わせかた（マニュアル）」24 をご覧ください。

1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べる

〔地域番号一覧表〕（1999年2月現在）

（ ）内の数字は表示番号を示します。

都道府県	都市名	地域番号	リモコンボタン											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	01	1北海道放送		3NHK総合	17テレビ北海道	5札幌テレビ			27北海道文化放送		35北海道テレビ		12NHK教育
	旭川	48		2NHK教育		33テレビ北海道			7札幌テレビ	37北海道文化放送	9NHK総合	39北海道テレビ	11北海道放送	
	北見	49		2NHK教育					7札幌テレビ	53北海道放送	9NHK総合	59北海道文化放送	61北海道テレビ	
	帯広	50				4NHK総合		6北海道放送	32北海道文化放送		34北海道テレビ	10札幌テレビ		12NHK教育
	釧路	51		2NHK教育					7札幌テレビ	39北海道テレビ	9NHK総合	41北海道文化放送	11北海道放送	
	函館	52	21テレビ北海道	27北海道文化放送	35北海道テレビ	4NHK総合		6北海道放送				10NHK教育		12札幌テレビ
	苫小牧	66	47テレビ北海道	49NHK教育	51NHK総合	53北海道文化放送	55北海道放送	57札幌テレビ	61北海道テレビ					
	小樽	67		2NHK教育		4北海道テレビ			7札幌テレビ		9北海道放送	24テレビ北海道	11NHK総合	26北海道文化放送
	室蘭	68		2NHK教育	29テレビ北海道	37北海道文化放送	39北海道テレビ		7札幌テレビ		9NHK総合		11北海道放送	
青森	青森	02	1青森放送		3NHK総合		5NHK教育		34青森朝日放送		38青森テレビ			
	八戸	53				31青森朝日放送		33青森テレビ	7NHK教育		9NHK総合		11青森放送	
岩手	盛岡	03				4NHK総合		6岩手放送		8NHK教育		33めんこいテレビ	31岩手朝日テレビ	35テレビ岩手
宮城	仙台	04	1東北放送		3NHK総合		5NHK教育		32東日本放送		34宮城テレビ			12仙台放送
秋田	秋田	05		2NHK教育					31秋田朝日放送	37秋田テレビ	9NHK総合		11秋田放送	
	大館	54				4NHK総合	57秋田テレビ	6秋田放送		8NHK教育				59秋田朝日放送
山形	山形	06				4NHK教育		36テレビユー山形		8NHK総合		10山形放送	30さくらんぼテレビ	38山形テレビ
	鶴岡	55	1山形放送		3NHK総合			6NHK教育		22テレビユー山形		39山形テレビ		24さくらんぼテレビ
福島	福島	07		2NHK教育		31テレビユー福島			33福島中央テレビ	35福島放送	9NHK総合		11福島テレビ	
	会津若松	56	1NHK総合		3NHK教育			6福島テレビ		37福島中央テレビ	41福島放送			47テレビユー福島
	いわき	57		32テレビユー福島		4NHK総合		34福島中央テレビ		8福島テレビ		10NHK教育		36福島放送
茨城	水戸	08	44(1)NHK総合		46(3)NHK教育	42(4)日本テレビ		40(6)TBSテレビ		38(8)フジテレビ		36(10)テレビ朝日		32(12)テレビ東京
	日立	69	52(1)NHK総合		50(3)NHK教育	54(4)日本テレビ		56(6)TBSテレビ		58(8)フジテレビ		60(10)テレビ朝日		62(12)テレビ東京
栃木	宇都宮	09	29(1)NHK総合		27(3)NHK教育	25(4)日本テレビ		23(6)TBSテレビ		21(8)フジテレビ		19(10)テレビ朝日		17(12)テレビ東京
	矢板	70	51(1)NHK総合		49(3)NHK教育	53(4)日本テレビ		55(6)TBSテレビ		57(8)フジテレビ		59(10)テレビ朝日		61(12)テレビ東京
群馬	前橋	10	52(1)NHK総合		50(3)NHK教育	54(4)日本テレビ		56(6)TBSテレビ		58(8)フジテレビ		60(10)テレビ朝日	●48群馬テレビ	62(12)テレビ東京
	桐生	71	43(1)NHK総合		45(3)NHK教育	39(4)日本テレビ		37(6)TBSテレビ		35(8)フジテレビ		33(10)テレビ朝日	●41(48)群馬テレビ	31(12)テレビ東京
埼玉	浦和	11	1NHK総合		3NHK教育	4日本テレビ	●14MXテレビ	6TBSテレビ		8フジテレビ	●38テレビ埼玉	10テレビ朝日		12テレビ東京
	熊谷	72	33(1)NHK総合		35(3)NHK教育	25(4)日本テレビ		23(6)TBSテレビ		21(8)フジテレビ	●28(38)テレビ埼玉	19(10)テレビ朝日		17(12)テレビ東京
千葉	千葉	12	1NHK総合		3NHK教育	4日本テレビ	●14MXテレビ	6TBSテレビ		8フジテレビ		10テレビ朝日	●46千葉テレビ	12テレビ東京
東京	23区	13	1NHK総合		3NHK教育	4日本テレビ	●14MXテレビ	6TBSテレビ	●38テレビ埼玉	8フジテレビ	●42TVKテレビ	10テレビ朝日	●46千葉テレビ	12テレビ東京
	八王子	73	51(1)NHK総合		49(3)NHK教育	53(4)日本テレビ	●47(14)MXテレビ	55(6)TBSテレビ		57(8)フジテレビ		59(10)テレビ朝日		61(12)テレビ東京
	多摩	74	30(1)NHK総合		32(3)NHK教育	26(4)日本テレビ	●28(14)MXテレビ	24(6)TBSテレビ		22(8)フジテレビ		20(10)テレビ朝日		18(12)テレビ東京
神奈川	横浜	14	1NHK総合		3NHK教育	4日本テレビ	●14MXテレビ	6TBSテレビ		8フジテレビ	●42TVKテレビ	10テレビ朝日		12テレビ東京
	平塚（茅ヶ崎）	75	33(1)NHK総合		29(3)NHK教育	35(4)日本テレビ		37(6)TBSテレビ		39(8)フジテレビ	●31(42)TVKテレビ	41(10)テレビ朝日		43(12)テレビ東京
	小田原	76	52(1)NHK総合		50(3)NHK教育	54(4)日本テレビ		56(6)TBSテレビ		58(8)フジテレビ	●46(42)TVKテレビ	60(10)テレビ朝日		62(12)テレビ東京
	秦野	77	47(1)NHK総合		49(3)NHK教育	51(4)日本テレビ		53(6)TBSテレビ		55(8)フジテレビ	●61(42)TVKテレビ	57(10)テレビ朝日		59(12)テレビ東京
新潟	新潟	15				21新潟テレビ21	5新潟放送	29テレビ新潟		8NHK総合		35新潟総合テレビ		12NHK教育
	上越	78	1NHK教育		3NHK総合			27テレビ新潟		33新潟総合テレビ		10新潟放送		37新潟テレビ21
富山	富山	16	1北日本放送		3NHK総合					32チューリップテレビ		10NHK教育		34富山テレビ
	高岡	79	50北日本放送		48NHK総合					42チューリップテレビ		46NHK教育		44富山テレビ
石川	金沢	17				4NHK総合	25北陸朝日放送	6北陸放送		8NHK教育		33テレビ金沢		37石川テレビ
福井	福井	18			3NHK教育						9NHK総合		11福井放送	39福井テレビ
山梨	甲府	19	1NHK総合		3NHK教育		5山梨放送	37テレビ山梨						
長野	長野	20		2NHK総合			20長野朝日放送		30テレビ信州	38長野放送	9NHK教育		11信越放送	
	飯田	58	40長野放送		3NHK教育	4NHK総合		6信越放送	42テレビ信州		44長野朝日放送			
	松本	80		44NHK総合			50長野朝日放送		48テレビ信州	42長野放送	46NHK教育		40信越放送	
岐阜	岐阜	21	1東海テレビ		3NHK総合		5中部日本放送		35中京テレビ	25テレビ愛知	9NHK教育		11名古屋テレビ	37岐阜放送
静岡	静岡	22		2NHK教育		31静岡第一テレビ	33静岡朝日テレビ	35テレビ静岡			9NHK総合		11静岡放送	
	浜松	59				4NHK総合		6静岡放送		8NHK教育	28静岡朝日テレビ	30静岡第一テレビ		34テレビ静岡
	富士（富士宮）	81		54NHK教育		27静岡第一テレビ		29静岡朝日テレビ			52NHK総合		41静岡放送	39テレビ静岡
	沼津（三島）	82		51NHK教育		61静岡第一テレビ		57静岡朝日テレビ			53NHK総合		55静岡放送	59テレビ静岡
	島田	83	1NHK総合		3NHK教育		5静岡放送			48静岡第一テレビ		50静岡朝日テレビ		58テレビ静岡
愛知	名古屋	23	1東海テレビ		3NHK総合		5中部日本放送		25テレビ愛知		9NHK教育		11名古屋テレビ	35中京テレビ
	豊橋	84	56(1)東海テレビ		54(3)NHK総合		62(5)中部日本放送		52(25)テレビ愛知		50(9)NHK教育		60(11)名古屋テレビ	58(35)中京テレビ
	豊田	85	57(1)東海テレビ		53(3)NHK総合		55(5)中部日本放送		49(25)テレビ愛知		51(9)NHK教育		61(11)名古屋テレビ	59(35)中京テレビ
三重	津	24	1東海テレビ		3NHK総合		5中部日本放送		25テレビ愛知		9NHK教育	33三重テレビ	11名古屋テレビ	35中京テレビ
	伊勢	86	57(1)東海テレビ		53(3)NHK総合		55(5)中部日本放送				49(9)NHK教育	59(33)三重テレビ	61(11)名古屋テレビ	47(35)中京テレビ
滋賀	大津	25		28(2)NHK総合		36(4)毎日放送		38(6)朝日放送		40(8)関西テレビ	●34京都テレビ	42(10)読売テレビ	30びわ湖放送	46(12)NHK教育
	彦根	87		52(2)NHK総合		54(4)毎日放送		58(6)朝日放送		60(8)関西テレビ	●34京都テレビ	62(10)読売テレビ	56(30)びわ湖放送	50(12)NHK教育
京都	京都	26		2NHK総合		4毎日放送	●19テレビ大阪	6朝日放送	●26奈良テレビ	8関西テレビ	34京都テレビ	10読売テレビ	●36サンテレビ	12NHK教育
大阪	大阪	27		2NHK総合		4毎日放送	19テレビ大阪	6朝日放送	●30テレビ和歌山	8関西テレビ	●34京都テレビ	10読売テレビ	●36サンテレビ	12NHK教育
兵庫	神戸	28		2NHK総合	36サンテレビ	4毎日放送	●19テレビ大阪	6朝日放送	●30テレビ和歌山	8関西テレビ	●34京都テレビ	10読売テレビ		12NHK教育
	姫路	88		50(2)NHK総合	56(36)サンテレビ	54(4)毎日放送		58(6)朝日放送		60(8)関西テレビ		62(10)読売テレビ		52(12)NHK教育
	明石	89		51(2)NHK総合	55(36)サンテレビ	53(4)毎日放送	●19テレビ大阪	57(6)朝日放送		59(8)関西テレビ		61(10)読売テレビ		49(12)NHK教育
	三木	90		44(2)NHK総合	36サンテレビ	34(4)毎日放送		38(6)朝日放送		40(8)関西テレビ		42(10)読売テレビ		46(12)NHK教育
奈良	奈良	29		2NHK総合		4毎日放送	●19テレビ大阪	6朝日放送		8関西テレビ	55奈良テレビ	10読売テレビ	●34京都テレビ	12NHK教育
和歌山	和歌山	30		32(2)NHK総合		42(4)毎日放送		44(6)朝日放送		46(8)関西テレビ		48(10)読売テレビ	30テレビ和歌山	26(12)NHK教育
鳥取	鳥取	31	1日本海テレビ		3NHK総合	4NHK教育						22山陰放送		24山陰中央テレビ
島根	松江	32	30日本海テレビ					6NHK総合		34山陰中央テレビ		10山陰放送		12NHK教育
	浜田	61		2NHK総合	54日本海テレビ		5山陰放送			58山陰中央テレビ	9NHK教育			
岡山	岡山	33	23テレビせとうち	25瀬戸内海放送	3NHK教育		5NHK総合		35岡山放送		9西日本テレビ		11山陽放送	
広島	広島	34	31テレビ新広島		3NHK総合	4中国放送			7NHK教育			35広島ホームテレビ		12広島テレビ
	福山	60	1NHK総合		24広島ホームテレビ		26テレビ新広島		7NHK教育			10中国放送		12広島テレビ
	呉	91	1NHK教育		24広島ホームテレビ		5広島テレビ		26テレビ新広島		9中国放送		11NHK総合	
山口	山口	35	1NHK教育			28山口朝日放送			38テレビ山口		9NHK総合		11山口放送	
	下関	92		2九州朝日放送	33テレビ山口	4山口放送	35福岡放送	6NHK総合	39NHK総合	8RKB毎日放送	23テレビQ	10テレビ西日本	21山口朝日放送	12NHK教育
	宇部	93	14NHK教育				31山口朝日放送		20テレビ山口		16NHK総合		18山口放送	
	岩国	94			3NHK総合	4中国放送	31テレビ新広島	35広島ホームテレビ	7NHK教育		28山口朝日放送	22テレビ山口	11山口放送	12広島テレビ
徳島	徳島	36	1四国放送		3NHK総合	4毎日放送		6朝日放送		8関西テレビ		10読売テレビ		12NHK教育
香川	高松	37	19テレビせとうち	33瀬戸内海放送	39NHK教育		37NHK総合		31岡山放送		41西日本放送		29山陽放送	
	丸亀	95	16テレビせとうち	42瀬戸内海放送	40NHK教育		44NHK総合		22岡山放送		20西日本放送		18山陽放送	
愛媛	松山	38		2NHK教育		25愛媛朝日テレビ	29あいテレビ	6NHK総合	●31テレビ新広島	37愛媛放送	●35広島ホームテレビ	10南海放送		
	新居浜	62		2NHK総合		4NHK教育	14愛媛朝日テレビ	6南海放送	●42瀬戸内海放送	36愛媛放送	●9西日本放送	27あいテレビ	●11山陽放送	
	今治	96		30NHK教育		14愛媛朝日テレビ	27あいテレビ	32NHK総合	●42瀬戸内海放送	36愛媛放送	●9西日本放送	34南海放送	●11山陽放送	
高知	高知	39				4NHK総合		6NHK教育		8高知テレビ		38テレビ高知		40さんさんテレビ
福岡	福岡	40	1九州朝日放送		3NHK総合	4RKB毎日放送		6NHK教育			9テレビ西日本		19テレビQ	37福岡放送
	北九州	63		2九州朝日放送	23テレビQ	35福岡放送		6NHK総合		8RKB毎日放送		10テレビ西日本		12NHK教育
	久留米	97	14テレビQ	46NHK総合	48RKB毎日放送	52福岡放送	54NHK教育	57九州朝日放送	60テレビ西日本					
	大牟田	98	19テレビQ	43福岡放送	50NHK教育	53NHK総合	55テレビ西日本	58九州朝日放送	61RKB毎日放送					
佐賀	佐賀	41	14テレビQ	36サガテレビ	38NHK総合	40NHK教育	48RKB毎日放送	52福岡放送	57九州朝日放送	60テレビ西日本			11熊本放送	
長崎	長崎	42	1NHK教育		3NHK総合		5長崎放送		37テレビ長崎		25長崎国際テレビ		27長崎文化放送	
	佐世保	99		2NHK教育		17長崎国際テレビ		31長崎文化放送		8NHK総合		10長崎放送		35テレビ長崎
熊本	熊本	43		2NHK教育	16熊本朝日放送				22熊本県民テレビ	34テレビ熊本	9NHK総合		11熊本放送	
大分	大分	44			3NHK総合		5大分放送		36テレビ大分		24大分朝日放送			12NHK教育
宮崎	宮崎	45	35テレビ宮崎							8NHK総合		10宮崎放送		12NHK教育
	延岡	64	39テレビ宮崎	2NHK教育		4NHK総合		6宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	46	1南日本放送		3NHK総合		5NHK教育		30鹿児島読売テレビ		32鹿児島放送		38鹿児島テレビ	
	阿久根	65		17鹿児島読売テレビ		23鹿児島放送		35鹿児島テレビ		8NHK総合		10南日本放送		12NHK教育
沖縄	那覇	47		2NHK総合						8沖縄テレビ	28琉球朝日放送	10琉球放送		12NHK教育

（ご注意）

地域番号一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた（マニュアル）24 によって設定を行ってください。

一部の放送局（●マーク）は、CHスキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CHスキップ設定28を「スキップしない」に設定してください。

（メモ）

工場出荷時の設定に戻すには、手順 6 で「00」（0 0）を入力します。

2 メニューボタンを押し、（◁▷）で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

CH＋
セレクト
メニュー
CH－
決定

● 映像設定
● 音声設定
● 他の設定
● タイマー
⊕で選んで 決定 を押す

設置

受信設定について（つづき）

3 で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

4 で「CHボタン」を選び、で「ワンタッチ」を選択し、決定ボタンを押す

(注)10キー(CATV)を選択していると、CH合せ（地域番号）の設定は使用できません。
CH合せ（地域番号）の表示が消えます。

5 で「CH合せ(地域番号)」を選び、決定ボタンを押す

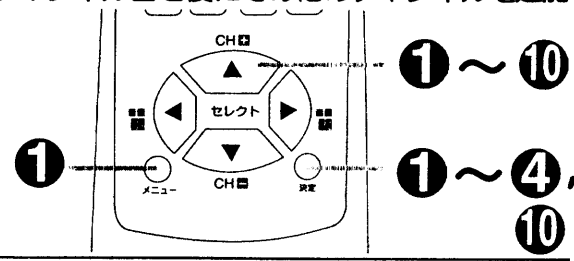
6 チャンネルボタンで地域番号を設定し、決定ボタンを押す

10 → 3 → 決定

7 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

チャンネルの合わせかた（マニュアル）

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合せ後にその他のチャンネルを追加したい場合に、チャンネルを設定することができます。

例）リモコンの⑤の位置にUHFの42チャンネルを設定する方法

❶ メニューボタンを押し、で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

❷ で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

❸ で「CHボタン」を選び、で「ワンタッチ」を選び、決定ボタンを押す

- 工場出荷時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ：1回だけボタンを押せば選局できます。
- 10キー　：2桁の数字で選局できます。

■受信設定
CHボタン：ワンタッチ　10キー (CATV)
CH合せ（地域番号）
CH合せ（マニュアル）
CHスキップ設定
戻り　終了　で選択　決定 を押す

❹ で「CH合せ(マニュアル)」を選び、決定ボタンを押す

❺ で「設定モード」を選び、で「CH」を選択する

❻ で「ボタン番号」を選び、で「5P」を設定する

- 最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

❼ で「チャンネル」を選び、で「42」を設定する

CH合せ（マニュアル）
設定モード：CH 微調
ボタン番号：5P
チャンネル：42 (UHF)
表示　：42
戻り　終了　で選択

❽ で「表示」を選び、で「42」を設定する

CH合せ（マニュアル）
設定モード：CH 微調
ボタン番号：5P
チャンネル：42 (UHF)
表示　：42
戻り　終了　で選択

❾ 設定したチャンネルで、微調したい場合はで「設定モード」を選び、で「微調」に設定する
で「チャンネル」を選び、で同調をずらし微調する

複数のチャンネルを変更する場合

❺～❾の操作を繰り返します。

❿ で「終了」を選び、決定ボタンを押す

メモ　CATV(ケーブルテレビ)について

CATVはUHF62チャンネルとVHF1チャンネルとの間で設定できます。

→VHF1~12↔UHF13~62↔CATV13~35←

- CATVは、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加えアダプターの使用が必要になります。詳しくはCATV関係各社にお問い合わせください。

メモ　「CH」「微調」の選択について

- ❺の操作のときに を押すと、選局モードがつぎのように変わります。

設置

受信設定について（つづき）

10キー方式について

CATVをご覧になる場合に、チャンネルが12局を超えるときは、10キー(CATV)を選択します。VHFおよびCATV(C13～35)を①～⑩ボタンで選局することができます。

10キー方式でチャンネルを選ぶときは、リモコンCHボタンは、次の意味となります。

①～⑨…数字の1～9

⑩……数字の0

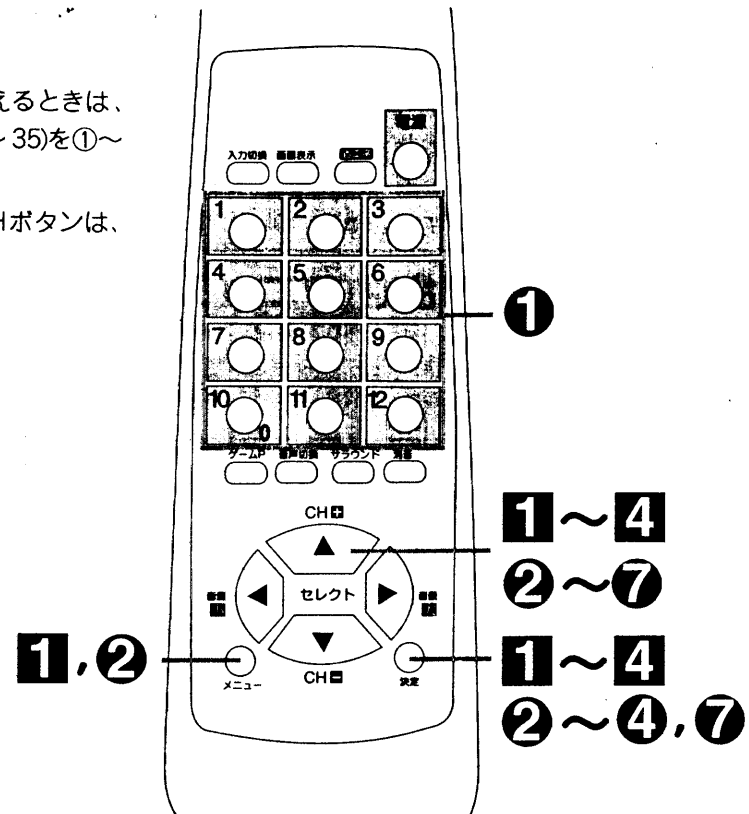
例）7チャンネル ………⑩、⑦

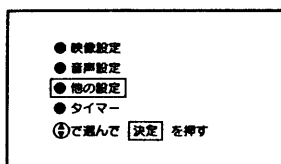
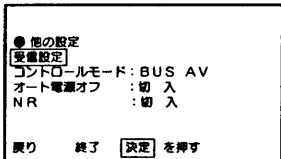
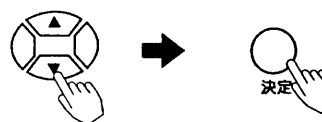
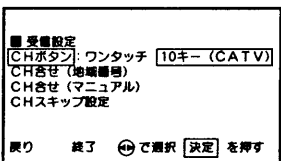
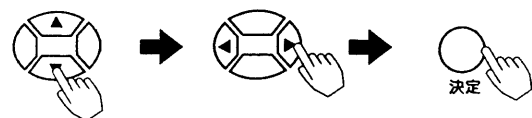
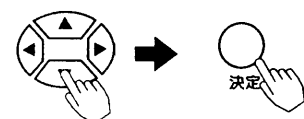
12チャンネル ……①②

CATV C35チャンネル …③⑤

（ご注意）10キーモード時のご注意

●10キー（CATV）を選択しますと、UHFを受信することはできません。

●「CH合せ（地域番号）」は設定できません。

10キー方式にかえる場合

1 メニューボタンを押し、（▲▼）で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

2 （▲▼）で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

3 （▲▼）で「CHボタン」を選び、（◀▶）で「10キー（CATV)」を選択し、決定ボタンを押す

4 （▲▼◀▶）で「終了」を選び、決定ボタンを押す

微調する場合

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調節します。

例）C35チャンネルを微調したいとき

❶ 微調したいチャンネルボタンを押す

❷ メニューボタンを押し、（▲▼）で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

❸ （▲▼）で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

❹ （▲▼）で「CH合せ(マニュアル)」を選び、決定ボタンを押す

❺ （▲▼）で「設定モード」を選び、（◀▶）で「微調」を選択する

❻ （▲▼）で「チャンネル」を選び、（◀▶）で「微調」する

❼ （▲▼◀▶）で「終了」を選び、決定ボタンを押す

複数のチャンネルを変更する場合❶～❼の操作を繰り返します。

設置

受信設定について（つづき）

空きチャンネルの飛び越し選局

本体のチャンネルボタン、リモコンの選択ボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局できます。
例）リモコンの「12」のチャンネルボタンを飛び越したいとき

1 メニューボタンを押し、（選択ボタン）で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

2 （選択ボタン）で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

3 （選択ボタン）で「CHスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

4 （選択ボタン）で「12P」を選び、（選択ボタン）で「スキップする」を選択する

複数のチャンネルを飛び越しする場合

4 の操作を繰り返します。

5 決定ボタンを押し、（選択ボタン）で「終了」を選び、決定ボタンを押す

メモ　10キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10キーモードを選んだ場合も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。
工場出荷時、C13〜C35 チャンネルは、「スキップする」に設定されています。

転倒防止について

⚠注意　ブラウン管（前面）は重いので安定したところに据え付けてください。また転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

1 テレビを固定してご使用いただく場合には、図のようにセット後部のミゾをご利用ください。

2 ひもまたはクサリ、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱などをお選びになり、しっかりと固定してください。

据え付けるときのご注意

⚠注意　通風孔をふさがないように据え付けてください。
通風孔をふさぐと熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- ラック、箱のような狭いところに入れないでください
- 壁などから10cm以上離してください

⚠注意　電源プラグをすぐに抜くことができるようにテレビを据え付けてください。

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災、感電の原因となることがあります。

メモ　壁などへのほこり付着について

テレビを壁などから10cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこり付着を少なくできます。

⚠注意
本機は主電源スイッチを切ってスタンバイ／受像ランプが消えていても、電源から遮断されません。
万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

設置

保証とアフターサービスについて

保証について

- この商品は保証書付きです。
- 保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。
  (ただし、ブラウン管のみは2年間です。)
  なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理いたします。
  当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
- 修理を依頼される前に、「故障かな？と思ったら」の項に基づいてお調べいただき、それでも具合の悪いときはご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。

転居後のアフターサービスについて

ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

補修用性能部品の保有期間について

テレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

メモ　CATV(ケーブルテレビ)について

CATVは、サービスの行われている地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

故障かな？と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い上げの販売店にご相談ください。

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
画面が出ない音も出ない	外部機器接続端子位置と入力切換ボタンの切換え位置の不一致。	入力切換位置を合わせてください。	9
画面は出るが音が出ない	①音量調節が0になっている。 ②消音ボタンを押している。	①音量ボタン（▶）を押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。	6 10
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの調節が－（淡）側いっぱいになっている。	映像調節で色の濃さを調節し、＋にしてみてください。	13
画像が2重3重に映る（ゴースト）	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルが建つ等、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。	
雪が降っているような画面になりハッキリしない（スノーノイズ）	アンテナの向きが正しくないことが考えられます。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。	
	アンテナ線がはずれている。	セット後面のアンテナ端子板の接続端子をお調べください。	20
リモコンでテレビが操作できない	①リモコン送信機の乾電池の⊕⊖が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。	3
画像に色ムラが出る	明るさの調節が＋（明）側いっぱいになっている。	映像調節で明るさを調節し、-にしてみてください。	13
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響はありません。		
テレビの向きを変えると画面に色ムラが発生したり、傾きが大きくなる	テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面に色ムラが出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。)電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラは軽減されます。		
電源を入れたときに「ブーン」と音がする	電源を「入」にしますと自動消磁回路が働き、このときにブラウン管内部が振動するために発生する音です。性能その他に影響はありません。		
ラジオに雑音がはいる	テレビの近くでラジオなどを使用しますと、雑音がはいる場合があります。 テレビより離してご使用ください。		

⚠注意　アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。